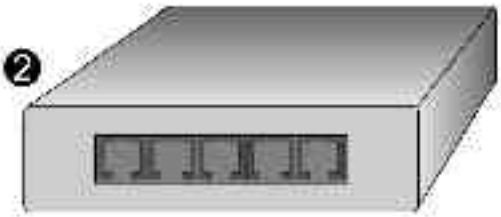
# Manuel d'installation des afficheurs *3D4P v2*

## ■ Matériel Fourni

❶ - Afficheur 3 digits, 4 boutons
❷ - Contrôleur d'afficheur
❸ - Câble RJ12 court (50, 55 ou 80 cm)
❹ - Câble RJ12 long (3 mètres)
❺ - Câble RS232
❻ - Câble d'alimentation 220V

❶

❷

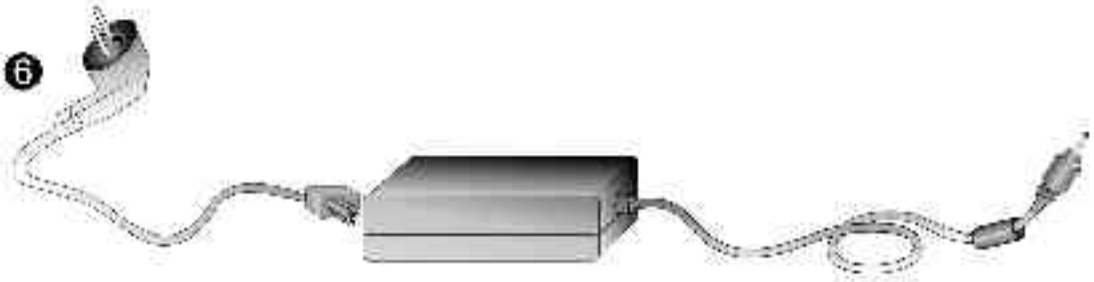


❸

❹

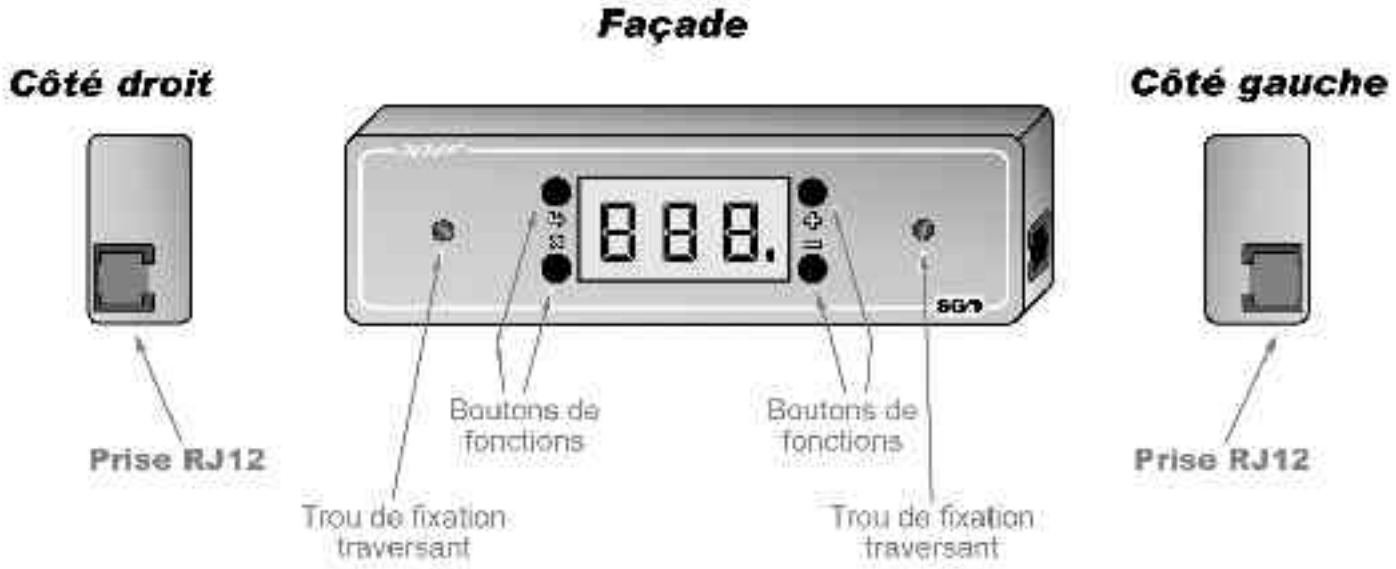
❺

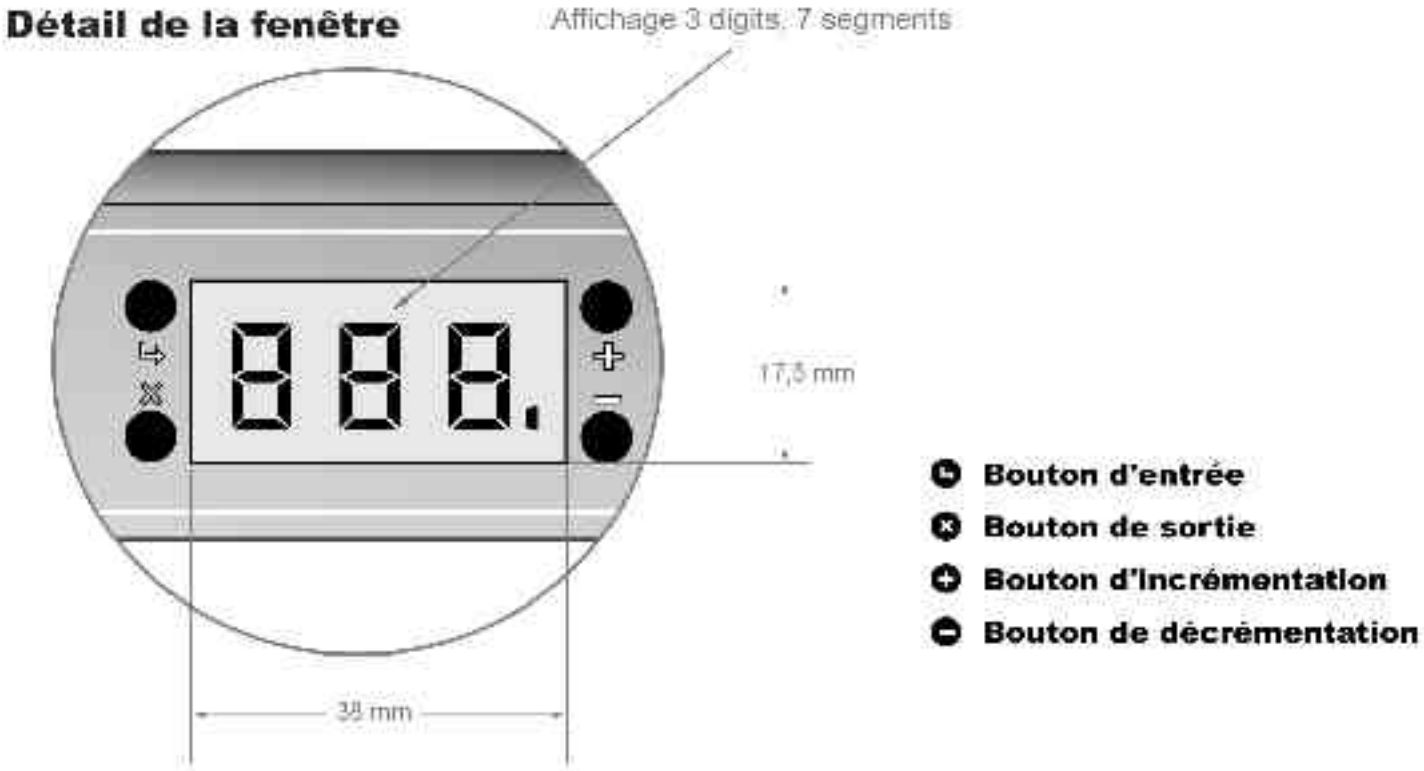
❻



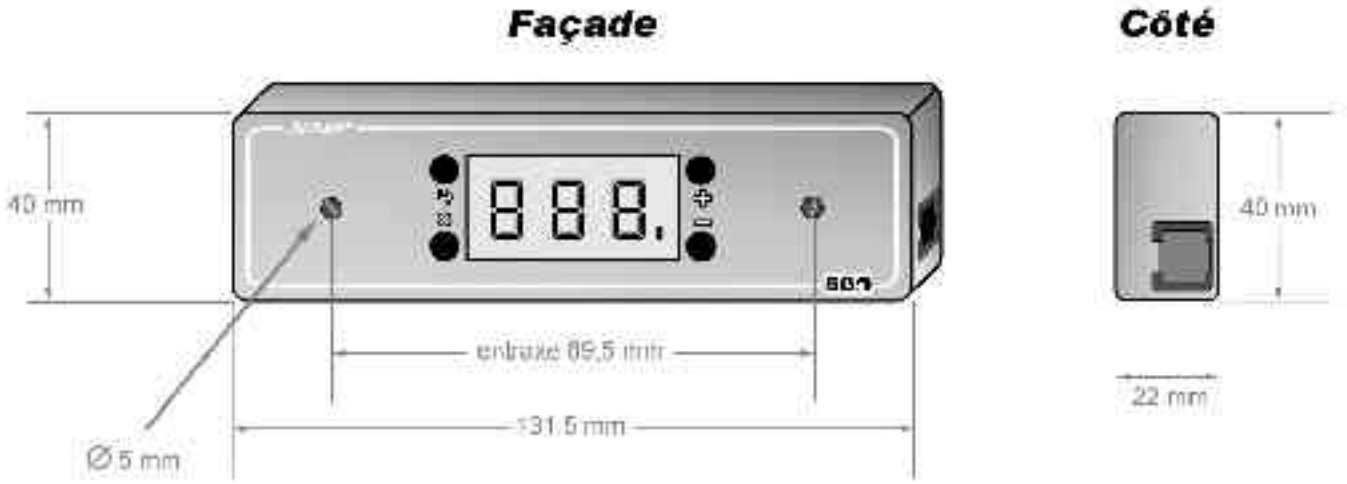
## ■ Description des afficheurs

- 2 trous traversants de 5 mm de diamètre
- Affichage 3 digits, 7 segments
- 4 boutons de fonctions prédéfinies
- Configurables et dressables par le biais du logiciel
- La reconnaissance est automatique par l'application
- Le montage s'effectue en façade ou derrière la lisse



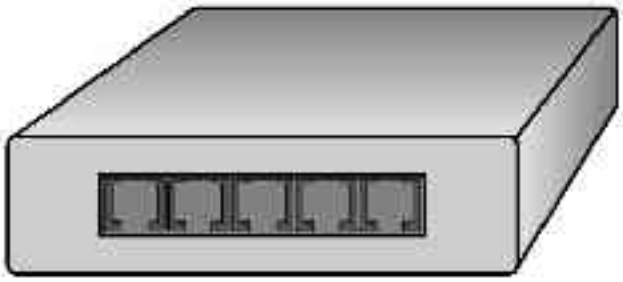



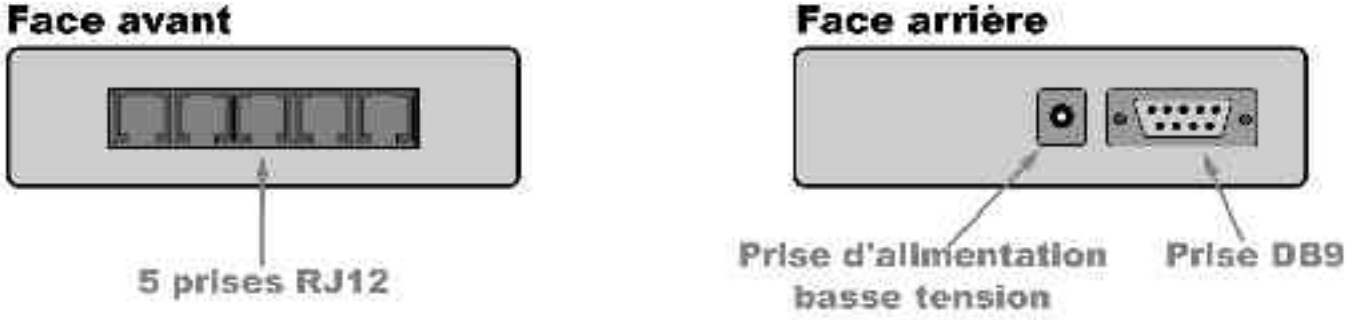
■ Dimensions de l'afficheur




## ■ Description du contrôleur

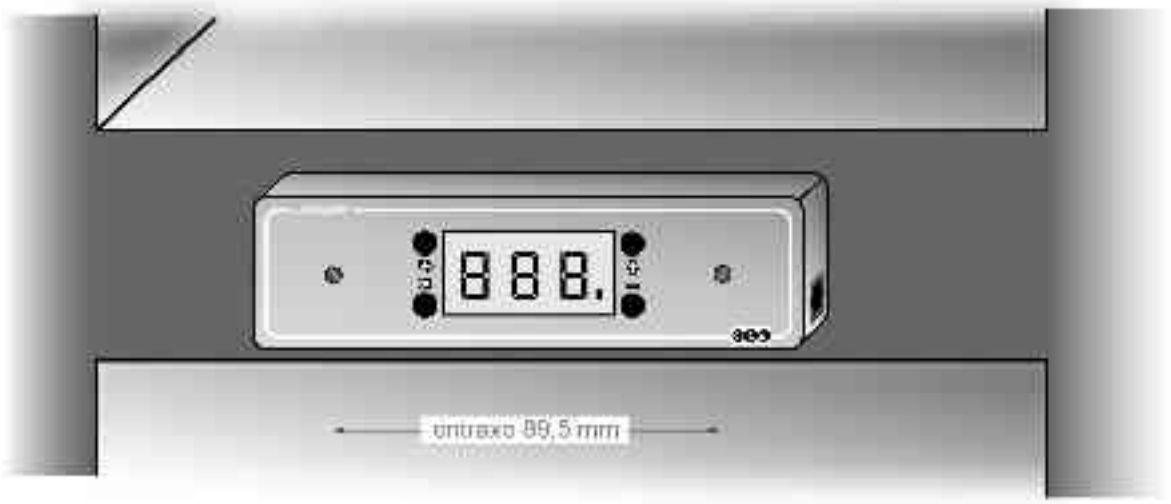
■ Il permet la connexion des afficheurs avec le PC.

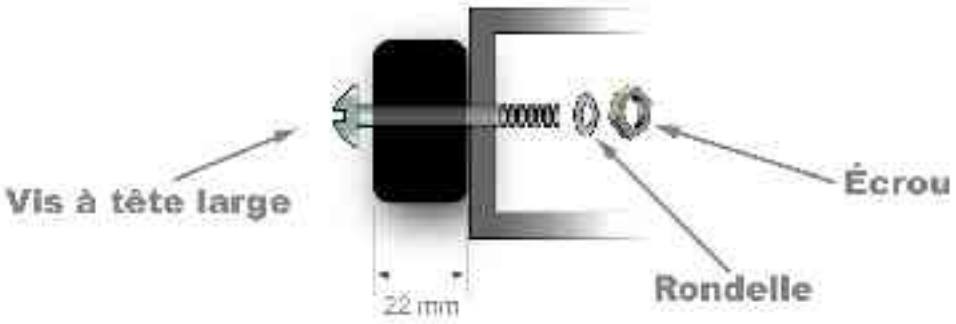




# ■ Fixation des afficheurs

## ■ En applique

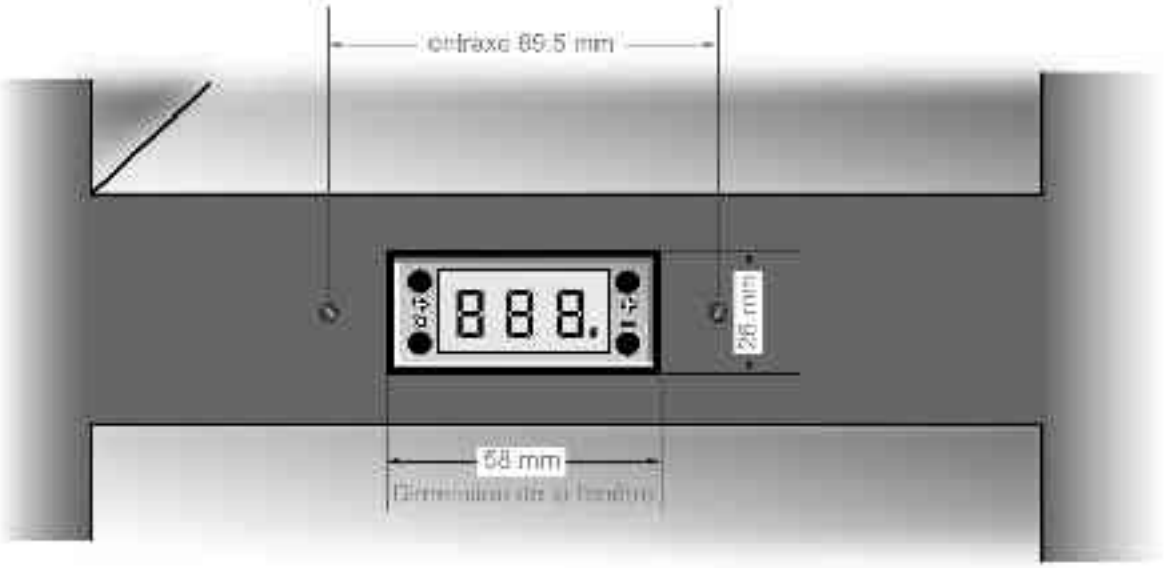


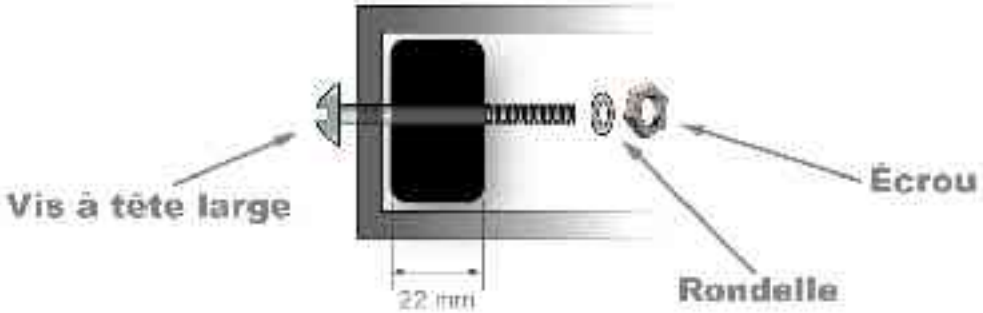




**Vissez manuellement sans forcer, jusqu'en butée d'afficheur.**
**Ne serrez pas à fond.**

## ■ Fixation des afficheurs

### ■ Sous lisse



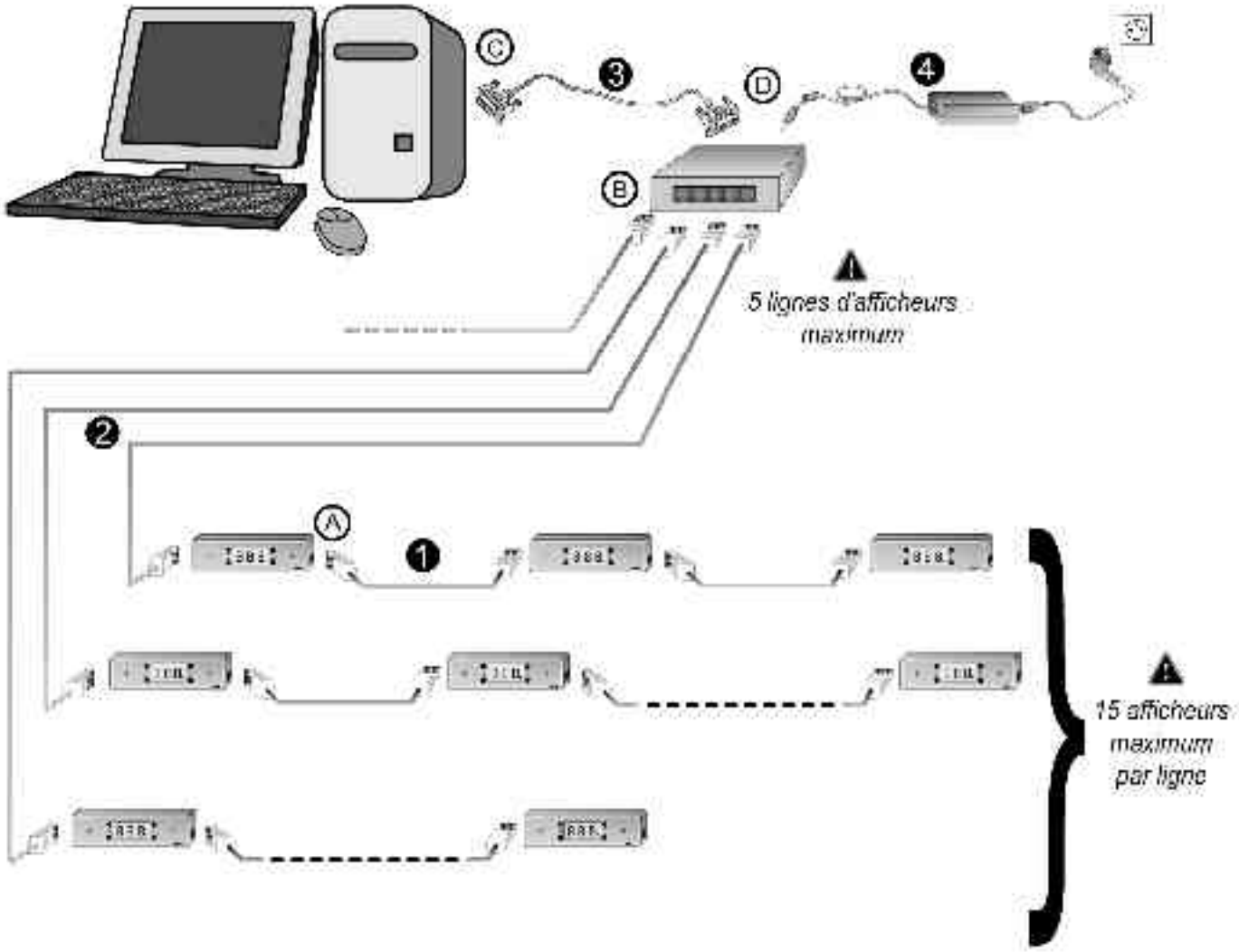




*NB : Vis, écrous, rondelles non fournies*

**Vissez manuellement sans forcer, jusqu'en butée de lisse.**
**Ne serrez pas à fond.**

**Vérifier le sens de montage :**
**⊕ et ⊖ doivent se trouver à droite.**

## ■ Connexion des composants



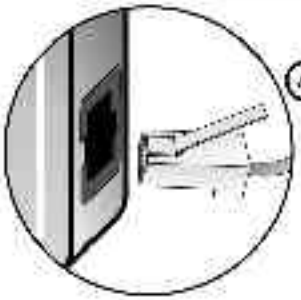

**❶ - Câble RJ12 court (50, 55 ou 80 cm)**
*Permet de relier les afficheurs entre eux.*
*Le dernier afficheur d'une ligne n'a pas de câble de sortie.*

**❷ - Câble RJ 12 long (3 mètres)**
*Permet la connexion des afficheurs au contrôleur.*

**❸ - Câble RS232**
*Permet de relier le PC sur un port série, au contrôleur.*

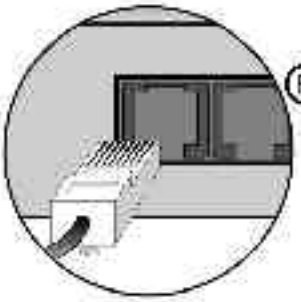
**❹ - Câble d'alimentation 220V**
*Permet la connexion des composants.*

## ■ Connexion des composants



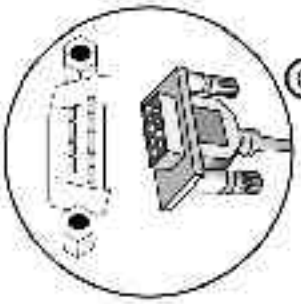
Ⓐ - *Connectez les afficheurs entre eux à l'aide des câbles RJ12 de 80 cm, sans dépasser le nombre de 15 afficheurs connectés sur une même ligne.*

⚠ *Le dernier afficheur d'une ligne n'a pas de câble de sortie.*

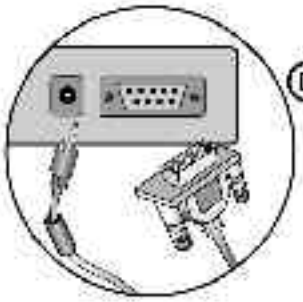


Ⓑ - *Connectez ensuite la ligne d'afficheurs sur le contrôleur à l'aide d'un câble RJ12 de 3 mètres.*

⚠ *Possibilité de connecter 5 lignes d'afficheurs maximum.*



Ⓒ - *Puis connectez le contrôleur sur le port série de l'ordinateur avec le câble RS232.*



Ⓓ - *Branchez le contrôleur sur l'alimentation.*

⚠ **Ne jamais relier des lignes d'afficheurs entre elles.**

⚠ **Ne pas connecter plus de 15 afficheurs par ligne.**

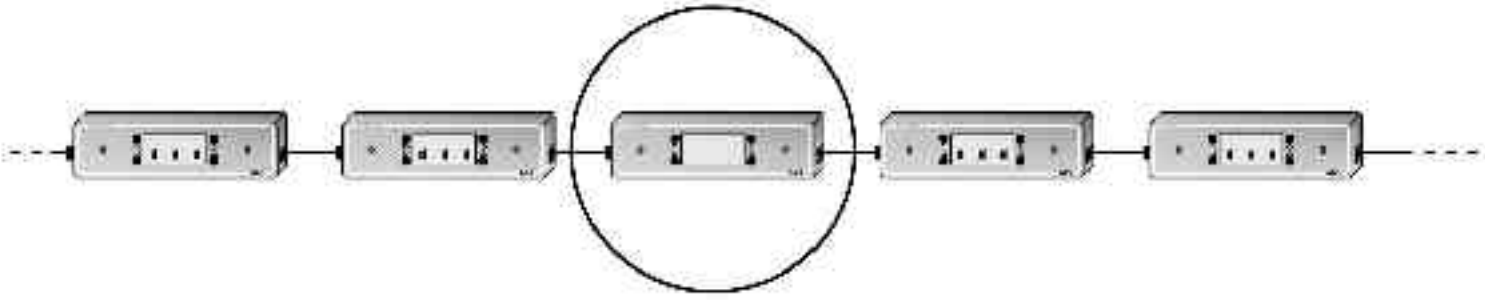
## ■ Mise sous tension

*A la mise sous tension, les afficheurs doivent présenter soit :*

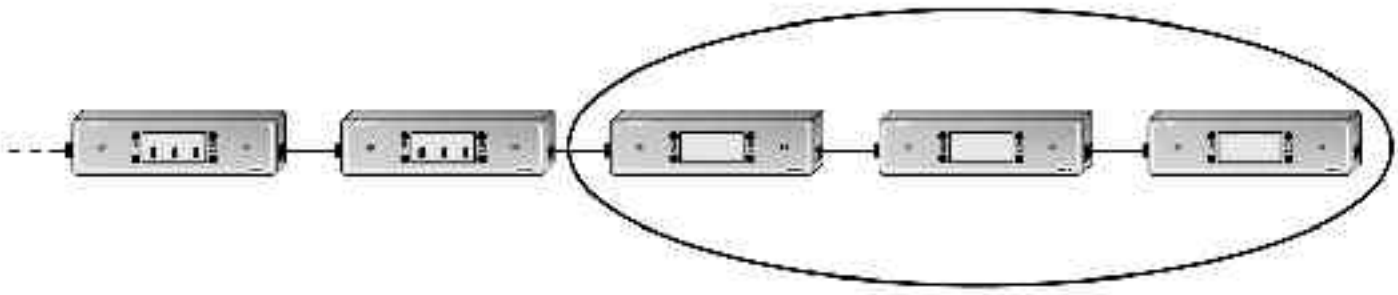
*1 point s'ils sont déjà configurés*

*3 points s'ils ne sont pas configurés*

## ■ Dépannage



*Si un afficheur ne s'allume pas, il est peut-être défectueux. Changez-le.*



*Si toute une série d'afficheurs ne s'allument pas jusqu'à la fin de la ligne :*

- *vérifiez le câble de connexion précédent le premier afficheur éteint, il s'agit peut-être d'un mauvais branchement.*
- *le premier afficheur éteint peut être défectueux, changez-le.*
- *vérifiez la prise de connexion de l'afficheur précédent le premier afficheur éteint, celui-ci est peut-être défectueux, il faut le changer.*

SGO
Systèmes de Gestion et d'Opérations